Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Modicon X80 Kommunikationsmodul, RTU IEC 60870-5-104/101, DNP3, Seriell & Ethernet, robuste Ausführung

BMXNOR0200H

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3595864105314

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M340
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Integrierte Verbindungsart	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 verdrillte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse C30 Serielle RS232/485-Schnittstelle RJ45 300/38400 bit/s 1 verdrillte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse C30
Beschichtung	Schutzlackierung

Zusatzmerkmale

Kommunikationsdienst	Bandbreitenmanagement Modbus/TCP Messaging DNP3/DNP3 IP-Protokoll Protokoll IEC 60870-5 -101/-104 Verwaltung von datierten Ereignissen Managementfunktionen für externe Modems (seriell, Festnetz, GSM, GPRS/3G) Datenprotokollierung in CSV-Dateien Benachrichtigungen per E-Mail / SMS Web-Server, Rackviewer, Dateneditor BootP, DHCP, FDR-Client SMTP-Server, FTP-Client/Server, NTP-Client, SNMP-Agent, Automatische Event-Backup bei Stromausfall Unterstützung mehrerer Protokolle in einem einzigen Modul (Master und Slave) Weiterleitung transparenter Ereignisse von den Remote-Slaves an SCADA
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-TX
Speicherbeschreibung	SD-Flash-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten (BMXRWS128MWF) 128000 kB
Speichernutzung	Durch Standard-Webserver Speicherung von benutzerspezifischen Web-Seiten Datenprotokollierung und Speicherung in CSV-Dateien
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Aktivität im Ethernet-Netzwerk (ETH ACT) 1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (grün) für Status des Ethernet-Netzwerks (ETH STS) 1 LED (rot) für Speicherkartenfehler (CARD ERR) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR) 1 LED (rot) für Downloadvorgang aktiv (DL) 1 LED (gelb) für serieller Datenaustausch (SER COM) 1 LED (grün) für Datenübertragungsrate (ETH LINK)
Stromaufnahme	95 mA bei 24 V DC
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,2 kg

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…95 % Betauung nicht zulässig
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE UL CSA RCM EAC Handelsmarine ATEX Zone 2/22 IECEx Zone 2/22 UKCA
Normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, Schnittstelle Typ 1 und Typ 2 IEC 61850-3, Standort G IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,500 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	253,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,100 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**120 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**18 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**102 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

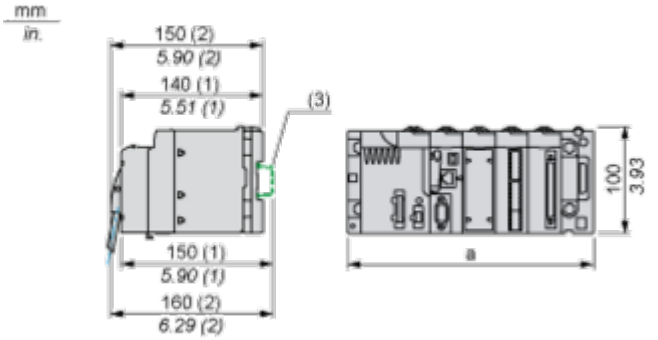
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**32**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Auf Racks montierte Module

Abmessungen



(1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
(2) Mit FCN-Stecker.
(3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

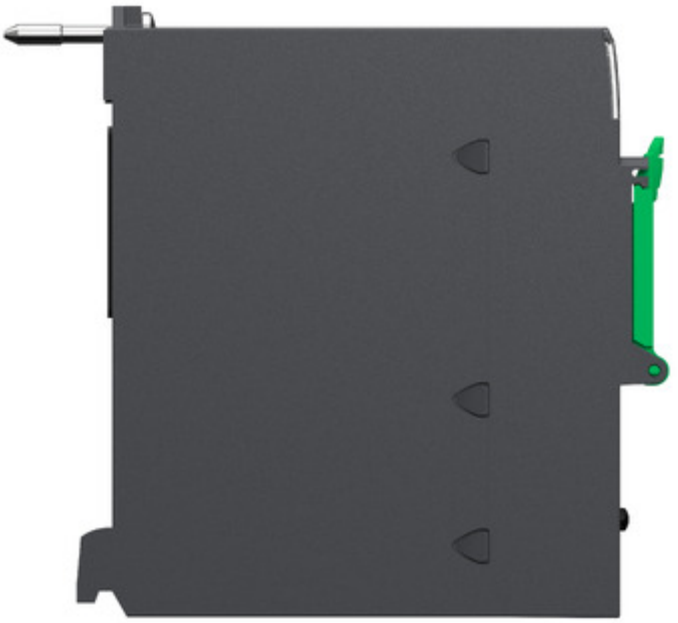
Rack-Referenzen	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 und BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 und BMXXBP1200H	503,2	19,81

Image of product / Alternate images

Alternative










SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX SV:XX RL:XX


Schneider Electric
Modicon
BMXNOR0200H
Harsh RTU, 1 ETH/1 Serial ports
DOM : XXXX